

AQUASTOP®

AQUASTOP PE FÓLIE do skladby podlahy dle ČSN EN 1264 / DIN 18560

Fólie s označením funkce a možností fotodokumentace použití deklarovaného výrobku do skladby podlahy pro investora



OBLAST POUŽITÍ:

- Fólie pro oddělení vrstev ve skladbě podlahy dle norem ČSN a DIN
- Oddělení litých a samonivelačních podlah od izolačních materiálů a podkladových vrstev
- Oddělení betonových potěrů od izolačních materiálů a podkladových vrstev
- Pro podlahové vytápění jako oddělovací vrstva mezi izolací a potrubí
- Ochrana polystyrenové izolace od izolace proti zemní vlhkosti
- Parozábrana a ochrana proti vodě a prachu
- Do plovcových litých i potěrových podlah
- Oddělovací / separační vrstva ve skladbě podlahy

MATERIÁLOVÉ SLOŽENÍ:

- Polyethylen / R-LD-PE / deklarační potisk AQUASTOP

ZPRACOVÁNÍ / TECHNOLOGIE VÝROBY:

Technologický celek pro extruzi polyethylenu

VLASTNOSTI:

- Separační
- Vodotěsný
- S označením vlastností funkce folie dle norem-potisk AQUASTOP
- Díky potisku logem AQUASTOP máte možnost vytvořit fotodokumentaci, která deklaruje použití folie pro investora stavby
- Snadná instalace a zpracování
- Nízká hmotnost role
- Praktické balení s rozložením při instalaci
- Snadný převoz a manipulace v autě
- Fyzikálně funkční
- Odolná proti bitumenu

TECHNICKÁ DATA

Obchodní název: PE FOLIE AQUASTOP

Číslo výrobku: TH-2016-1000821

Obecný popis výrobku: Univerzální separační PE stavební fólie jako separační vrstva mezi tepelnou izolací podlahy a její vrchní betonovou vrstvou.

Dle normy: ČSN EN 1264 / DIN 18560

Způsob balení: PE obal se štítkováním
Vhodné i pro dlouhodobé skladování

Množství na balení: 100 m²/role

Přepravení rozměr: role 1m

Délka: 50 m

Šířka: 2 m

Celková plocha po rozložení bez přeložení: 100 m²

Tloušťka/Síla fólie: 0,1 mm / 100 µm (mikrometr)

Oddělování fólie: Odlamovací nůž / nůžky

Spojování fólie: Lepicí páska / 3M a další výrobci

Skladování: V původním obalu v chladném a stinném prostředí bez slunečního svitu

Směrnice pro zpracování / Technologický postup:

1/ LITÉ ANHYDRITOVÉ A CEMENTOVÉ POTĚRY / BETONOVÉ POTĚRY / BETONOVÉ POTĚRY S ROZPTÝLENOU VÝTUŽÍ

Pro plovcové lité anhydritové, cementové potěry a betonové potěry použijte izolační polystyren jehož celková stlačitelnost je menší než 5 mm (běžný polystyren do podlahy). Pokládejte celoplošně na plochu místnosti. Na stěny a stavební prvky vystupující z podlahy je nutné připevnit zvukově izolační dilatační pásky s přilepenou PE překryvací fólií. Překryjte izolační vrstvu (polystyren) fólií AQUASTOP, přelepte spoje fólie. Následně může být provedeno lití podlah. Při realizaci plovcové potěrové podlahy bez izolační vrstvy postupujte stejně.

Před konečným zalitím / zabetonováním doporučujeme vytvořit fotodokumentaci, která bude deklarovat investorovi použití oddělovací fólie dle normy ČSN.

2/ BETONOVÉ POTĚRY S KARI SÍTI

Pro betonové potěry s KARI sítí použijte izolační polystyren jehož celková stlačitelnost je menší než 5 mm (běžný polystyren do podlahy). Pokládejte celoplošně na plochu místnosti. Na stěny a stavební prvky vystupující z podlahy je nutné připevnit zvukově izolační dilatační pásky s přilepenou PE překryvací fólií. Překryjte izolační vrstvu (polystyren) fólií AQUASTOP, přelepte spoje fólie. Nainstalujte potrubí podlahového topení pomocí fixačních lišt se samolepem TOP HEATING nebo použijte robustní fixační příchytky U80L. Následně může být provedeno lití podlah.

Před konečným zabetonováním doporučujeme vytvořit fotodokumentaci, která bude deklarovat investorovi použití oddělovací fólie dle normy ČSN.

3/ PODLAHOVÉ TOPENÍ

Pro lité a betonové potěry s podlahovým vytápěním použijte izolační polystyren jehož celková stlačitelnost je menší než 5 mm (běžný polystyren do podlahy). Pokládejte celoplošně na plochu místnosti. Na stěny a stavební prvky vystupující z podlahy je nutné připevnit zvukově izolační dilatační pásky s přilepenou PE překryvací fólií. Překryjte izolační vrstvu (polystyren) fólií AQUASTOP, přelepte spoje fólie. Nainstalujte potrubí podlahového topení pomocí fixačních lišt se samolepem TOP HEATING nebo použijte robustní fixační příchytky U80L. Následně může být provedeno lití podlah.

Před konečným zalitím / zabetonováním doporučujeme vytvořit fotodokumentaci, která bude deklarovat investorovi použití oddělovací fólie dle normy ČSN.

4/ IZOLACE PRO ZEMNÍ VLHKOSTI A POLYSTYREN

V případě realizace podlahy kde je nutné vytvořit izolaci proti zemní vlhkosti (prostory nad zemínou a sklepní prostory) oddělte fólií AQUASTOP také izolaci proti zemní vlhkosti od tepelné izolační polystyrenu. Tím ochráníte izolační polystyren od možného „ubývání“ díky chemickým výparům izolace proti zemní vlhkosti.

VŠEOBECNÉ INFORMACE:

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí vydání.

Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním.

Údaje byly pečlivě a svědomitě sestaveny, ovšem bez záruky za správnost a úplnost a bez ručení za další rozhodnutí uživatele. Údaje samotné nezakládají žádný právní vztah nebo jiné vedlejší závazky.

V zásadě nezabývají zákazníka možnosti, aby produkt samostatně zkontroloval ohledně jeho vhodnosti pro zamýšlený účel použití.

Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita.

V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu.

Naš technický poradenský servis je Vám k dispozici pro Vaše dotazy ohledně použití a zpracování, jakož i ohledně předvedení našich výrobků. Aktuální stav našich technických listů naleznete na naší domovské internetové stránce, příp. si je můžete vyžádat v příslušné obchodní pobočce.



*folii pokládejte při jakékoli aplikaci na vyrovnaný, čistý povrch bez prachu a stavebních nečistot

